



DATACENTER

Multi Switch ATS

1:1 16 A



Plug & Play
installation

HIGHLIGHTS

- **Alimentation redondante**
- **Protection des charges**
- **Flexibilité d'utilisation**

Le Multi Switch ATS permet une très grande continuité de service sur l'installation. Son principe de fonctionnement garantit une fiabilité supérieure à celle d'une ASI simple ou dotée d'un bypass.

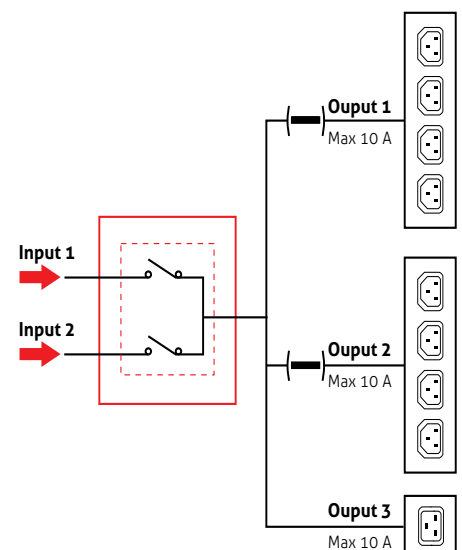
Principe de fonctionnement

Le Multi Switch ATS permet la distribution directe et la gestion à distance de 8 appareils IEC de 10 A ou d'1 seul appareil de 16 A, dans un système avec deux lignes d'alimentation quelconque (deux entrées depuis le réseau, ou deux ASI).

Le Multi Switch ATS est capable de connecter le/les appareil/s à une des deux lignes d'alimentation, en effectuant en même temps un contrôle de l'absorption.

La protection contre les pannes de la charge

Dans le cas de panne de l'une des charges (par exemple, à cause d'un court-circuit



monophasé ou d'une surcharge), le Multi Switch ATS se charge de la déconnexion du groupe de prises auquel est branchée la charge, en évitant ainsi d'éteindre les autres charges (par exemple, en cas de mauvaise sélectivité des protections).

La protection contre les pannes de l'alimentation

En cas de présence d'une des deux sources d'alimentation se trouvant hors-tolérance, le Multi Switch ATS permutera les appareils sur la deuxième source (cela se fait instantanément si les deux sources sont en phase).

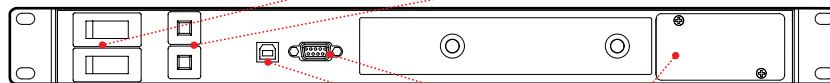
Caractéristiques

- Protection absolue des appareils contre les pannes d'alimentation et de charge
- Flexibilité d'utilisation : possibilité d'alimenter le Multi Switch ATS avec 2 alimentations différentes (2 ASI ayant des tailles identiques et des types différents)
- Câblage sur armoire 19"
- Panneau synoptique
- Possibilité de connexion au logiciel de contrôle PowerNetGuard
- Aucune connexion de signal nécessaire entre le Multi Switch ATS et les sources d'alimentation ou les appareils
- Compatible avec le logiciel PowerShield³
- Port pour cartes de communication.

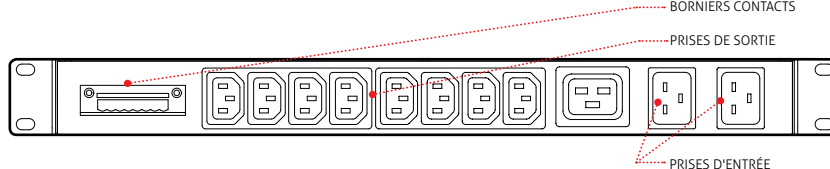
DÉTAILS

MTA

AVANT



ARRIÈRE



OPTIONS

LOGICIEL

PowerShield³

ACCESSOIRES

NETMAN 101 PLUS

NETMAN 102 PLUS

NETMAN 202 PLUS

MULTICOM 301

MULTICOM 302

MULTICOM 351

MULTICOM 352

MODÈLES	MTA
COURANT	16 A
ENTRÉE	
Tension nominale	180 - 276 Vca
Fréquence nominale	50/60 Hz
Charge max. pour chaque entrée	16 A
Prises d'entrée	2 IEC-320 C20 (16 A)
SORTIE	
Tension nominale	au choix entre une des deux sources d'entrée
Charge max. pour chaque sortie	10 A sur IEC-320 C13 - 16 A sur IEC-320 C19
Prises de sortie	4+4 IEC-320 C13 (10 A) + 1 IEC-320 C19 (16 A)
INFO POUR L'INSTALLATION	
Poids (kg)	6
Dimensions (LxPxH) (mm)	19" x 330 x 1U
Température ambiante	0 °C / +40 °C
Humidité ambiante	< 95 % non condensée
Protections	Surintensité - surtension - sous-tension - protection contre les retours d'énergie (back-feed)
Altitude max.	3000 m
Altitude max. (en conditions de stockage)	6000 m ; 45 °C
Communication	Port RS232, USB, port pour interface de communication, port à contacts à relais
Couleur	Gris foncé RAL 5004
Degré de protection	IP20
Niveau de bruit à 1m	< 35 dBA